

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ZOOLOGIE

In Verbindung mit

Günther Becker, Berlin; Kurt Becker, Berlin; Hellmuth
Gäbler, Tharandt; Karl Gösswald, Würzburg; Bruno Götz,
Freiburg i. Br.; Erich Kirchberg, Koblenz; Friedrich Lenz,
Plön; Karl Mayer, Berlin; Fritz Peus, Berlin; Werner
Reichmuth, Berlin; Wolfgang Tischler, Kiel; Herbert Weid-
ner, Hamburg; Fritz Weyer, Hamburg; Fritz Zumpt,
Johannesburg,

herausgegeben von

HEINRICH KEMPER
Berlin-Dahlem

54. Jahrgang



DUNCKER & HUMBLLOT / BERLIN

Die Zeitschrift erschien bis zum 41. Jahrgang 1954 unter dem Titel
Zeitschrift für hygienische Zoologie und Schädlingsbekämpfung

Alle Rechte vorbehalten

Für die Redaktion verantwortlich: Prof. Dr. H. Kemper, Berlin 33, Archivstraße 15 a

Verlag: Duncker & Humblot, Berlin 41, Dietrich-Schäfer-Weg 9, Postfach 330

Druck: Berliner Buchdruckerei Union GmbH, Berlin 61

Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 1967

Originalaufsätze

Abdel-Salam, F.: Über die Wirkung von Phosphorsäureestern auf einige Arthropoden innerhalb der Apfelbaum-Biozönose in Abhängigkeit von ihrer Dichte	233
Becker, K. und L. Baege: Weiteres über Rattenkönige	183
Daxl, R.: Ein Beitrag zur Biologie von <i>Boettgerilla vermiformis</i> Wiktor 1959	227
Ehrhardt, P.: Über die Beziehungen der Latenzlarven von <i>Chaetophoria xanthomelas</i> Koch (Aphididae, Homoptera) zu ihrer Wirtspflanze	21
Hoffmann, G., G. Köhler und K. Janitschke: Ein Beitrag zur Kenntnis der veterinärmedizinisch wichtigen Dipteren Syriens ..	297
Jaeckel, S. H. und H.-P. Plate: Land- und Süßwasserschnecken aus den Gewächshäusern des Botanischen Gartens Berlin-Dahlem. 1. Gehäuseschnecken	361
Kemper, H.: Über ein Tier- und Pflanzenbuch aus dem 17. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Geschichte der angewandten Zoologie	311
Kloft, W.: Professor Dr. Karl Gößwald zum 60. Geburtstag	3
Kunkel, H.: Systematische Übersicht über die Verteilung zweier Ernährungsformtypen bei den Stenorrhynchen (Rhynchota, Insecta) ..	37
Kunkel, H.: Zur Ernährungsweise zweier <i>Phylloxera</i> -Arten (Phylloxeridae, Aphidina) an Eichenblättern	517
Leiber, E.: Beiträge zur Biologie und Ökologie der Nelkenfliege <i>Phorbia brunnescens</i> Zett. (Diptera, Anthomyiidae)	527
Löwenthal, H.: Problem der rationellen Bekämpfung der Blattschneiderameisen	75
Mostafawy, M.: Morphologie, Biologie und phytopathologische Bedeutung der Gattung <i>Appelia</i> C. B. (Aphidoidea: Aphididae) I.	373
Mostafawy, M.: Morphologie, Biologie und phytopathologische Bedeutung der Gattung <i>Appelia</i> C. B. (Aphidoidea: Aphididae) II.	439
Otto, D.: Zur Schutzwirkung von <i>Formica polyctena</i> Först. in einem Massenvermehrungsgebiet von <i>Diprion pini</i> L.	167
Reichmuth, W.: Über Beziehungen zwischen Pigmentierung und Empfindlichkeit beim Kartoffelkäfer <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say	285

Roth, H. H. und W. Dalchow: Untersuchungen über den Wurmbefall von Antilopen in Rhodesien	203
Schimitschek, E. und E. Jahn: Über Viruserkrankungen von Holzwespen (Fam. Siricidae)	173
Schlagbauer, A.: Eine Methode zur Zucht der Raubwanze <i>Rhincoris iracundus</i> Poda (Hemiptera — Heteroptera: Reduviidae) mit Beiträgen zu ihrer Biologie	85
Schulze, E.-F.: Verlauf von Körperinnentemperatur und Transpiration bei <i>Blaberus discoidalis</i> Sy. nach der Begiftung mit Thiodan	91
Voss, G.: Systemische Phosphor-Insektizide. Eine neue Methode zum Studium der Aufnahme und Translokation in Pflanzen	133
Wellenstein, G.: Zur Frage der Standortansprüche hügelbauender Waldameisen (<i>F. rufa</i> -Gruppe)	139

Kleine Mitteilungen

Danneel, I.: Kurzzeitversuche zur Nahrungswahl von <i>Aphis fabae</i> Scop. (Homoptera, Aphididae)	181
Danneel, J.: Weitergabe von P ³² -markierter Substanz im Körper von <i>Aphis fabae</i> Scop. an ihre Larven (Homoptera, Aphididae)	433
Lüdemann, D.: Aquatol-Plus, ein neues Herbizid und dessen Wirkung auf Fische und Fischnährtiere	435
Wellenstein, G.: In memoriam Prof. Dr. Wilhelm Zwölfer	303

Bücherschau

Buchbesprechungen: 305—310, 437—438, 553—566